

*MOLLUSQUES TERRESTRES ET FLUVIATILES*  
*DE L'ASIE ANTÉRIEURE,*

PAR M. LOUIS GERMAIN.

---

9<sup>e</sup> NOTE (1)

MOLLUSQUES NOUVEAUX DE L'ASIE MINEURE.

Les Gastéropodes décrits dans cette note proviennent des recherches de M. HENRI GADEAU DE KERVILLE en Asie Mineure, notamment aux environs de Smyrne, et de celles du regretté J. DE MORGAN dans les provinces du nord de la Perse avoisinant les rives méridionales de la mer Caspienne.

Les deux espèces nouvelles de la famille des Clausiliidés ont été étudiées par J. DE MORGAN et c'est d'après les notes qui m'ont été léguées par ce savant ami que j'ai rédigé leur description. Ces Mollusques seront prochainement figurés d'après de très beaux dessins de J. DE MORGAN.

Des descriptions plus complètes de ces Mollusques, accompagnées de figures, paraîtront ultérieurement dans un mémoire consacré à la faune malacologique terrestre et fluviatile de l'Asie Antérieure.

***Helicella (Candidula) sipylensis* Germain, nov. sp.**

Coquille subglobuleuse assez déprimée, ombiliquée (ombilic un peu étroit, profond); spire peu élevée, formée de 5-5 1/2 tours médiocrement convexes à croissance régulière, le dernier peu développé, arrondi convexe, à peine dilaté et plus ou moins convexe à son extrémité; sutures marquées, un peu profondes; sommet lisse, jaunâtre et brillant; ouverture obliquement arrondie, à bords marginaux convergents; péristome épaissi avec, intérieurement, un fort bourrelet blanc; bord columellaire court, obliquement arqué, triangulairement élargi.

Diamètre maximum : 10 mill.; diamètre minimum : 9 mill.; hauteur : 5,25 mill.

Test crétaqué, solide, un peu épais, blanc jaunâtre, orné de bandes d'un marron fauve brillant : en dessus, une large bande supracarénale continuée aux tours supérieurs contre la suture;

(1) Cf. : le *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle*. Paris, t. XXIV, 1918, p. 271 et sq.

*Bulletin du Muséum*, 2<sup>e</sup> s., t. V, n<sup>o</sup> 5, 1933.

en dessous, deux bandes plus étroites entourant l'ombilic ou un nombre variable de bandes très étroites, provenant du dédoublement des bandes précédentes. Tours embryonnaires lisses, les autres garnis de stries longitudinales obliques, serrées, *un peu saillantes*, subégales, moins fortes en dessous où elles sont légèrement atténuées vers l'ombilic.

Environs de Smyrne, mai 1912 [HENRI GADEAU DE KERVILLE].

*HELICELLA (XEROCRASSA) CRETICA* de FÉRUSSAC.

1821 *Helix (Helicella) cretica* DE FÉRUSSAC, *Tableaux systématiques...*, p. 45, n° 288 [non ROTH].

Variété *smyrnocretica* Germain, *nov. var.*

Coquille globuleuse, subtectiforme en dessus; ombilic étroit (1/8 à 1/9 du diamètre maximum); spire conique, peu haute, composée de 5 1/2-6 tours, le dernier assez grand, vaguement comprimé à la périphérie, très faiblement descendant et subdilaté à son extrémité; sutures marquées; ouverture oblique, arrondie, à bords marginaux écartés; péristome avec mince bourrelet interne blanc.

Diamètre maximum : 10,2-10,6 mill.; diamètre minimum : 9,1-9,6 mill.; hauteur : 5,3-5,5 mill.

Test un peu mince mais solide, non créacé, jaune paille avec une fascie étroite supracarénale continuée en dessus contre la suture sous forme de points assez espacés; stries longitudinales obliques, fortes, subonduleuses au dernier tour.

Cette variété se distingue du type : par sa forme proportionnellement moins élevée, avec un dernier tour plus grand; par son ornementation picturale plus simple, sa taille constamment plus petite et son test bien plus mince, léger et non créacé.

Environs de Smyrne, mai 1912 [HENRI GADEAU DE KERVILLE].

*Phædusa (Caspiophædusa) hyrcanica* J. de Morgan, mss.,  
*nov. sp.*

Coquille fusiforme turriculée, à sommet aigu; spire formée de 10-11 tours convexes à croissance régulière, le dernier légèrement comprimé; sutures nettes et profondes; ouverture petite, ovale, arrondie en haut et anguleuse en bas, sinus très petit; pli palatal très développé, aigu; péristome continu à bords largement réfléchis.

Longueur : 15-18 millimètres; diamètre : 3 millimètres.

Test corné, translucide, les premiers tours assez finement striés, le dernier garni de fines costules longitudinales.

Cette espèce se distingue du *Phædusa (Caspiophædusa) perlucens* Boettger <sup>(1)</sup> par sa spire jamais tronquée; par son ouverture plus ovale avec un sinus plus petit et une dent palatale bien plus forte et plus recourbée; et par sa taille beaucoup plus petite.

Le Ghilan (Serd-âb-é bâla, Hezar-Sona, Titi, Seňg-è-Serek, Siah Khani, Zalm, Chah-Nichin) et le Mazandéran (Nichtá, Laté-Khonion), dans les pays caspiens [J. DE MORGAN].

**Serrulina senghanensis** J. de Morgan, mss.; *nov. sp.*

Coquille petite, fusiforme turriculée, subcylindrique, très allongée; spire formée de 9 tours, les 7 premiers à croissance régulière, les deux derniers un peu élargis; sutures très nettement accusées; ouverture ovale, oblique, élargie à la base; sinus petit; bord columellaire orné, jusqu'à sa partie médiane, de plis très saillants, d'ailleurs d'importance variable suivant les individus; pli palatal plus saillant que les autres; péristome épaissi, légèrement réfléchi.

Longueur : 8-9,5 mill.; diamètre : 1,7-1,9 mill.

Test jaunâtre, garni de costules longitudinales assez fortes et relativement espacées.

Beaucoup plus petite que le *Serrulina Sieversi* Pfeiffer <sup>(2)</sup>, cette espèce s'en distingue par sa forme plus cylindrique, par la disposition de son ouverture plus aplatie, par l'importance de la dent palatale et par les costulations du test.

Le Ghilan : Siah Senghan, Titi, Serd-âb-è-Bala [J. DE MORGAN].

**Chondrula Kervillei** Germain, *nov. sp.*

Coquille ovoïde allongée, ombiliquée (ombilic en fente étroite, virguliforme); spire formée de 7 tours peu convexes, le dernier médiocre, légèrement descendant à l'extrémité; sutures bien marquées, subobliques et légèrement marginées de blanc; sommet lisse; ouverture *subquadrangulaire*, presque verticale, très anguleuse en haut, à bords marginaux réunis par une callosité blanche, munie de 4 denticulations : une dent pariétale lamelliforme très arquée dans une direction subverticale; une dent palatale lamelliforme bien développée, assez enfoncée, largement tronquée à la base et formant scrobiculation derrière le péristome; une dent basale subtriangulaire émoussée à son sommet; une dent columellaire

<sup>(1)</sup> *Clausilia perlucens* BOETTGER, *Clausilienstudien*, Cassel, 1877, p. 69; et : *Nachrichtsblatt d. Deutschen Malakozoolog. Gesellsc. Frankfurt-a.-M.*, V, 1878, p. 106, pl. IV, fig. 7.

<sup>(2)</sup> *Clausilia Sieversi* PFEIFFER, *Malakozoolog. Blätter*, Cassel, XVIII, 1871, p. 70. — MOUSSON, *Journal de Conchyliol.*, Paris, XXI, 1873, p. 214, pl. 8, fig. 4.

horizontale, étroite et saillante; péristome fortement encrassé, blanc, étroitement réfléchi; bord columellaire blanc, élargi, très détaché de l'ombilic.

Longueur : 9-9,5 mill.; diamètre maximum : 3,9-4 mill.; diamètre minimum : 3,6-3,7 mill.

Test solide, marron jaunâtre, garni de stries longitudinales assez fines, irrégulières, inégales et obliques.

Environs de Smyrne, mai 1912 [HENRI GADEAU DE KERVILLE].